

Manual de usuario para GSM / GPRS / GPS Personal Tracker

Instalación de la tarjeta SIM

Asegúrese de que la tarjeta no tenga **desvío de llamadas** o **llamada en espera**, y el **código PIN** este deshabilitado. El SMS que se envíe al GPS tracker debe de estar en formato texto, el GPS tracker no identifica los mensajes en formato PDU.

Pasos:

- 1 Abra la cubierta trasera, y quite la batería.
- 2 Empuje el panel de aluminio a lo largo y dele vuelta a la izquierda.
- 3 Coloque la tarjeta SIM en el soporte, y coloque este en la posición original.

Batería y cargador

Cargue la batería a toda su capacidad durante unas 8 u12 horas para su primer uso. Por favor, utilice la batería y el cargador suministrado por el fabricante. Esta batería es de Li-ion, lo que le dará una autonomía de unas 48 horas de uso. Después del primer uso, la batería se puede cargar completamente en unas 3 o 5 horas.

Precauciones:

A: Tomar debidas precauciones al manipular esta batería ya que posee químicos nocivos y un mal manipulado (por favor, no la golpee con objetos punzantes, ya que podría estallar o iniciar un pequeño fuego).

B: Cargar la batería en el tiempo que se indica para que siga funcionando normalmente.

Inicio

- * Coloque la tarjeta SIM y la batería en su lugar.
- * Encienda la unidad **al aire libre**, pulsando la tecla "on / off" botón hasta que el indicador quede encendido.
- * Para su primer uso, inicializar la unidad y restaurarlo a la configuración predeterminada.
- * Entre 10 o 40 segundos, la unidad comenzará a trabajar y adquirir las señales GSM, así como las señales GPS. El indicador seguirá parpadeando cada 4 segundos cuando la unidad ha recibido la señal, de lo contrario la luz estará fija y encendida.
- * Cuando esta unidad recibe señales GPS, normalmente, se puede usar y hacer los siguientes ajustes.

Inicialización

Enviar al GPS tracker un SMS con el siguiente formato: "begin+password" a lo que nuestra unidad nos responderá "begin OK" e iniciaremos todos los ajustes. (Contraseña por defecto: 123456)

Por ejemplo: enviar SMS "begin123456" al GPS tracker a través de un teléfono móvil, en caso de que lo hayamos realizado bien esta operación, el GPS tracker nos responderá con otro SMS con este formato: "begin OK". Si nos hemos equivocado en algo el SMS será "begin fail", de ser este el caso revise el formato de los mensajes y la contraseña.

Atención: begin+123456 donde el símbolo "+" no se debe añadir "+" al SMS, tan solo se escribirá de la siguiente manera begin123456. La utilización del signo "+" es para una comprensión mas rápida.

Con este mismo argumento, la palabra " **space** " no se debe escribir, está referida a

Cambiar la contraseña

Para cambiar la contraseña se debe enviar: "password+old password+space+new password" para cambiar la contraseña.

Observación:

5.5.1 Asegúrese de guardar la nueva contraseña, usted deberá recargar el software para restaurar la configuración original en caso de perder la nueva contraseña.

5.5.2 Asegúrese de que la nueva contraseña es de 6 dígitos, o bien el rastreador no puede reconocer la contraseña.

Autorización

Hay sólo 5 números de móviles para poder ser autorizados.

* Se cuenta con 10 posibilidades para resetear la unidad, superando estas posibilidades hará que el número de teléfono móvil así como el número autorizado se borren de forma automática.

* Enviar "admin+password+space+cell" para establecer un número de móvil del administrador.

Los otros números autorizados deben ser fijados por el número del administrador después de configurar este número en primer lugar.

Si el número del administrador ha sido configurado correctamente, la unidad responderá "admin ok!" por SMS.

* Enviar un SMS noadmin+password+space+authorized number para borrar el número autorizado.

* para viajes o cambios de zonas (roaming), hay que añadir el código de país adelante del número de teléfono móvil, por ejemplo, envíe admin123456 00341332221111 al GPS tracker para establecer 1332221111 como un número autorizado.

Auto Track

Para obtener un Informe de geo-posición en intervalos de 30 segundos a los números autorizados en una secuencia de 5 mensajes:

* **Enviar un SMS con el siguiente formato:** t030s005n+password

Se recibirá un SMS cada 30 segundos en 5 ocasiones con la geo-posición.

En este formato se puede cambiar la "s" por S: segundo, m: minuto o h: hora). La configuración debe ser de 3 dígitos y en 255 en el valor máximo.

* en el caso de enviar t030s***n+password a la unidad, La respuesta que obtendremos es que nos enviara mensajes cada 30 segundos

* **Cancelar:** Enviar notn+password para eliminar la opción de "auto Track"

Nota: el intervalo no debe ser inferior a 20 segundos.

Movimiento de alerta

* **Configuración:** Cuando la unidad permanece inmóvil en un lugar entre 3-10 minutos, el usuario puede enviar SMS "move+password" a la unidad, la unidad responderá "move ok!". En el caso de ese movimiento (la distancia predeterminada de la unidad será a 200 metros), que enviará un SMS "Move+geo-posicion" a los números autorizados. Nos dará una alarma de tiempo en cada escenario.

* **Cancelar:** Enviar SMS "nomove+password" para desactivar la alerta de movimiento.

Nota: Esta función será de efecto después de la unidad se mueve fuera de los límites.

Alerta por exceso de velocidad:

* **Configuración:** Enviar SMS "speed+password+space+080" a la unidad (supongamos que la velocidad es de 80km / h), y será la respuesta "OK velocidad!". Cuando el objetivo se mueve superior a 80 km / h, la unidad enviará velocidad de 080 SMS! + Geo-Información a los números autorizados. Será una alarma de tiempo en cada escenario.

* **Cancelar:** Enviar SMS nospeed + contraseña para desactivar la alerta por el exceso de velocidad

Nota: Se recomienda que la alarma de velocidad se ha fijado en no menos de 50 km / h. Por debajo de esa tasa, que puede causar la salida de servicio de la señal de GPS influenciada por las nubes, etc.

*IMEI:

Comando se enviar un SMS "IMEI + password" a la unidad. Por ejemplo: "imei123456" a la unidad, un número de IMEI de 15 dígitos será devuelto a través de un SMS su teléfono móvil.

* Botón SOS

Pulse el SOS de 3 segundos, se enviará "Help me! + Geo-posición" a todos los números autorizados cada 3 minutos. Se dejará de enviar este mensaje cuando desde un teléfono móvil autorizado se envíe una respuesta de SMS "Help me!" al GPS tracker.

Alerta de batería baja

Comienza la alerta cuando la tensión sea de 3.4V y le envía SMS con 30 minutos de intervalo con el Formato batería baja + Geo-posición.